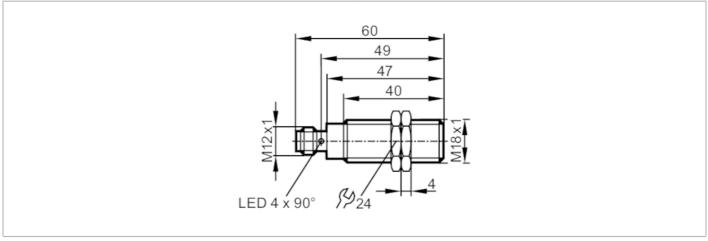
IGC234

Sensor indutivo AS-Interface

IGK2008BASI /M/US-104











Características do produto						
Função elétrica		AS-i				
Alcance de detecção	[mm]	8				
Invólucro		forma construtiva de roscas				
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 60				
Área de aplicação						
Característica especial		Contatos banhados a ouro				
Aplicação		Aplicação em máquinas de ferramentas, refrigerantes e lubrificantes				
Dados elétricos						
Tensão de operação	[V]	26,531,6 DC				
Consumo de corrente	[mA]	< 30				
Classe de proteção		III				
Proteção contra inversão de polaridade		sim				
Tempo de atraso de disponibilidade máx.	[ms]	1000				
Saídas						
Função elétrica		AS-i				
Frequência de comutação DC	[Hz]	100				
Faixa de registro						
Alcance de detecção	[mm]	8				
Distância de trabalho	[mm]	06,5				
Precisão / desvios						
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,45 / cobre: 0,35				
Histerese [% de Sr]		120				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]	-2570				
Proteção		IP 68; ("Coolant")				

IGC234

Sensor indutivo AS-Interface





Certificações / testes									
EMC		EN 61000-4-2 ESD			4 kV CD / 8 kV AD				
		EN 61000-4-3 HF irradiado			10 V/m				
		EN 61000-4-4 Burst			2 kV				
		EN 61000-4-6 AF com fio			10 V				
		EN 55011 classe B							
MTTF	[anos]	1570							
Certificado UL		2570 °C							
		Enclosure type			Type 1				
		Fontes de alimen	•			Voltage/Current			
		Número do arquiv	/o UL		E17419	1			
Valor característico AS-i									
Versão AS-i		2.1							
Modo de endereçamento ampliado		sim							
Configuração da AS-i E/S	[hex]	0							
Código ID da AS-i	[hex]	A.F							
Certificado AS-i		57201							
Bits de dados		descrição	sinal de comutação	não utilizado		não utilizado	não utilizado		
		estado = 0	alvo fora da área ativa	valor padrão		-	-		
		estado = 1	alvo dentro da área ativa			valor padrão	valor padrão		
Dados mecânicos									
Peso	[g]	47,2							
Invólucro		forma construtiva de roscas							
Montagem		embutido							
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 60							
Designação da rosca		M18 x 1							
Materiais		Bucha rosqueada: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: LCP transparente; porcas de fixação: latão							
Displays / elementos de o	peração								
Display		Status de chaveamento 4 x 90° LED, amarelo							
•		Função			1 x LED, vermelho				
Acessórios									
Material incluído porcas de fixação: 2									
Observações									
Unidades por embalagem		1 peça							
		<u> -</u> poya							

IGC234

Sensor indutivo AS-Interface



IGK2008BASI /M/US-104

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

